

## ЗВУКОВОЙ ЦОКОЛЬНЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ DBS1224B4W

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Оповещатель DBS1224B4W предназначен для оповещения о пожаре путем подачи звуковых сигналов. Оповещатель формирует непрерывный звуковой сигнал частотой 800 Гц, прерывистый сигнал частотой 800 Гц, двухтональный с частотами 800 Гц/1000 Гц или плавно меняющийся от 500 Гц до 1200 Гц. Два типа звуковых сигналов могут использоваться для передачи двух различных режимов системы сигнализации, например "Тревога" и "Пожар". Оповещатели обеспечивают высокий уровень звукового сигнала при минимальном токопотреблении, лучшее распространение и прохождение звука через преграды по сравнению с пьезоэлектрическими сиренами. Встроенный переключатель мощности позволяет уменьшить или увеличить уровень звукового давления на 3 – 4 дБ (зависимости от выбранного тона) от среднего значения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Наименование	DBS1224B4W
Типовой уровень выходного сигнала, дБ, частотой 800 Гц на расстоянии 1 м, при напряжении 12 В	86,2
напряжении 24 В	92,5
Напряжение питания, В	10 ÷ 27
Ток потребления, мА, при напряжении 12 В	15 макс. (высокий уровень громкости)
напряжении 24 В	
Количество звуковых сигналов	4
Помехоустойчивость	2 степень жесткости
Степень защиты оболочки оповещателя	IP21C
Диапазон рабочих температур	от -30 °С до +70 °С
Допустимая относительная влажность	до 93%
Габаритные размеры, мм	
диаметр	117
высота	35



Рис. 1. Оповещатель DBS с заглушкой DBSLIDR



Рис. 2. Оповещатель DBS с извещателем ПРОФИ-О

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И МОНТАЖУ

Размещение оповещателей должно производиться в соответствии с требованиями действующей нормативной базы. Внешний вид оповещателей DBS показан на (рис. 1, 2). Конструкция оповещателей DBS предусматривает установку на него извещателей компании SYSTEM SENSOR серий ПРОФИ, ECO1000, Leonardo с базами B401, B401R, B301RU, B401L, B401LI, E1000B, E1000R, E412NL, E412RL или установку заглушки DBSLIDx без извещателя. В наименовании заглушки оповещателя латинская буква на месте индекса X указывает на цветное исполнение корпуса x = R - красный, x = W - белый, например: DBSLIDR - заглушка красного цвета, DBSLIDW - белого цвета. Раздельные входные и выходные терминалы оповещателя позволяют подключать проводники с максимальным сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>.

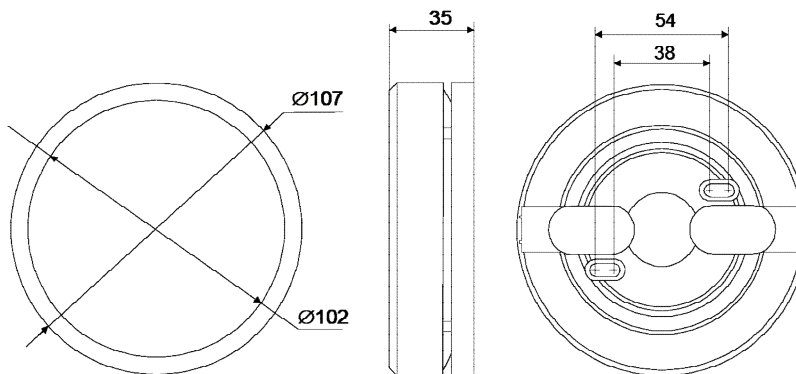


Рис.3 . Габаритные размеры и расположение крепежных отверстий оповещателя DBS 1224B4W

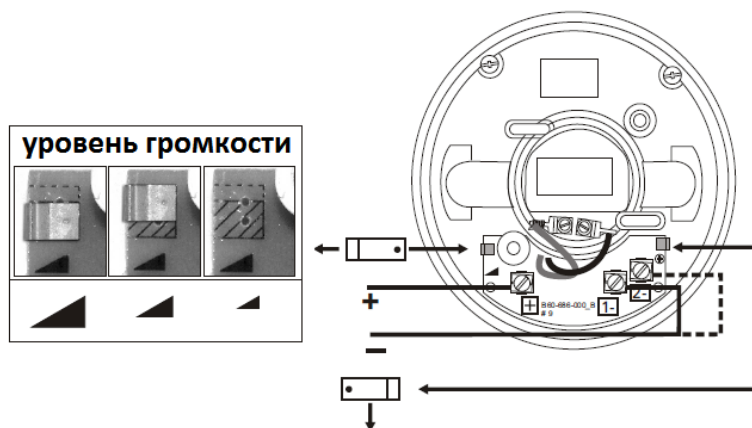
## Схемы подключения оповещателя DBS1224B4W

Оповещатель DBS1224B4W может формировать четыре типа звуковых сигналов: непрерывный сигнал с частотой 800Гц, прерывистый сигнал с частотой 800Гц, двухтональный сигнал с частотами 800Гц/1000Гц с периодом 0,5 с и плавно меняющийся от 500Гц до 1200Гц с периодом 4,0 с.

Тип сигнала оповещателя выбирается схемой подключения к контактам -1 и -2, а так же коммутацией ПЕРЕМЫЧКИ 2, как показано на рис. 4.

Громкость оповещателя регулируется ступенчато выбором положения ПЕРЕМЫЧКИ 1. В зависимости от положения перемычки можно выбрать максимальную, среднюю и малую громкость (см. рис. 4.).

**ВНИМАНИЕ! На территории РФ необходимо использовать только максимальную громкость!**



Соединение с контактами				Параметры звуковых сигналов	
+	1 -	2 -	⊛	Тип сигнала	Частота, Гц
✓	✓		✓	—	800
✓		✓	✓	—	800/1000
✓	✓			—/	500/1200
✓		✓		⏏	800

Рис. 4. Схема подключения, выбора громкости и типа звуковых сигналов оповещателя DBS1224B4W

## ГАРАНТИИ

Компания System Sensor гарантирует работоспособность данного устройства в течение 3-х лет со дня изготовления, при соблюдении указанных в настоящем документе условий эксплуатации, при защите от механических ударов и повреждений.

Дата выпуска извещателя приведена на шильдике: первые две цифры обозначают год выпуска, а вторые две цифры - номер недели в году, литера после цифр – место выпуска ("К" – компания КАС, Великобритания).

Если дефекты обнаружались, обратитесь в компанию Систем Сенсор Фаир Детекторс, или к дистрибьютору компании Систем Сенсор Фаир Детекторс, у которого было приобретено устройство. Компания не гарантирует работоспособность устройства, если условия эксплуатации отличаются от указанных в разделе ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. Компания не обязана ремонтировать или заменять устройства, которые потеряли работоспособность вследствие механического повреждения, использования не по назначению, или не в соответствии с требованиями предыдущих разделов настоящего документа, изменений, внесенных в конструкцию, при монтаже или эксплуатации. Компания несет ответственность только за те неисправности, которые возникли по вине самой компании.